

# MANUAL DE INSTRUCCIONES



## HUMIDIFICADOR ULTRASÓNICO

MODELO: **MX-HU2094**



**ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL**

## ATENCIÓN

El adaptador de alimentación de este aparato funciona con una tensión de 100 a 240 V, para evitar una posible descarga eléctrica no trate de abrirlo. Este adaptador no tiene parte alguna que pueda ser reparada por usted mismo, en caso de un mal funcionamiento no lo manipule, acuda a un Servicio Técnico Oficial MX ONDA.

Una vez agotada la vida útil de este producto eléctrico, no lo tire a la basura doméstica.

Deposítelo en el contenedor adecuado de un punto limpio de su localidad, para su posterior reciclado.



Este producto cumple con la Directiva Europea RoHS (2011/65/UE), sobre la restricción de uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 208/2005.



## INTRODUCCIÓN

MX ONDA le agradece la deferencia que ha tenido al adquirir este producto. Este aparato utiliza un transductor piezoelectrónico con tecnología ultrasónica, que genera unas vibraciones de alta frecuencia que producen vapor frío. La micro nebulización generada no se condensa, sino se permanece suspendida en el aire durante mucho tiempo. El vapor frío se distribuye rápidamente por toda la habitación, eliminando la sequedad del aire y creando un ambiente más saludable para toda la familia.

Los efectos producidos por este dispositivo son beneficiosos para la salud y su uso, está indicado para personas con problemas o enfermedades en las vías respiratorias, de garganta o de irritación de ojos. Su uso también es recomendado para aquellos sitios donde se precise mantener un alto nivel de humedad en el ambiente, como por ejemplo lugares con flores y plantas, con muebles de madera o determinadas obras de arte, salas de fumadores, etc.

Con la utilización de este aparto conseguirá un adecuado nivel de humedad en el ambiente, mejorando así la respiración y reduciendo el riesgo de catarros y problemas respiratorios.

Lo ideal para lograr un ambiente sano es conseguir que la habitación esté bien ventilada, con una temperatura ambiente entre 20~22°C y que el grado de humedad sea entre el 45 y el 65 por ciento. Se considera que un ambiente es seco cuando su humedad relativa se encuentra por debajo del 45 por ciento.

Este humidificador es ideal para ser utilizado en las habitaciones de los niños o bebés. Con su uso conseguirá una mejora en sus vías respiratorias y eliminará la sequedad de garganta. Este aparato genera vapor frío del agua corriente del grifo, y como no se calienta no resulta peligroso para los niños.

Este producto puede ser utilizado durante todo el año. En invierno eliminará los molestos efectos que la calefacción del hogar suele provocar en nuestro organismo: obstrucción de las fosas nasales, garganta seca, tos, sequedad de las mucosas, etc. Esto es debido a que el calor generado por los radiadores absorbe la humedad del ambiente y lo reseca considerablemente. En verano, su uso también puede ser muy útil, ya que la humedad presente en el aire se desequilibra por el uso de equipos de aire acondicionado y al disminuir la tasa de humedad, pueden provocar los síntomas antes mencionados.

Este aparato incorpora las siguientes características:

- Humidificador con tecnología ultrasónica (produce vapor frío), con micro nebulización que permanece más tiempo en el aire.
- Depósito extraíble de 1,3 litros con válvula antigoteo.
- Más de 8 horas de autonomía.
- Dos niveles del caudal de vapor.
- Sensor de nivel mínimo de agua, que desconecta de forma automática el sistema de humidificación.
- Funcionamiento silencioso y bajo consumo.

## **ANTES DE CONECTAR EL HUMIDIFICADOR**

Cuando se utilizan aparatos eléctricos, siempre se deben respetar unas medidas básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y/o lesiones corporales. Entre estas medidas se incluyen las siguientes:

- Lea atentamente estas instrucciones y guárde las para un posterior uso.
- Los materiales de embalaje (bolsas de plástico, etc.), no deben dejarse al alcance de los niños, ya que son una potencial fuente de peligro.
- Para protegerse del riesgo de descargas eléctricas y de lesiones corporales personales, no introduzca el adaptador o el propio aparato en agua ni en ningún otro líquido.
- Después de retirar el embalaje, verifique que el aparato no esté dañado. En caso de duda no utilice el aparato; póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
- Aunque el aparato dispone de un sistema de protección, NO es recomendable encender el humidificador con el depósito de agua vacío.
- El fabricante declina cualquier responsabilidad por daños derivados de un uso inadecuado, incorrecto o imprudente del aparato.

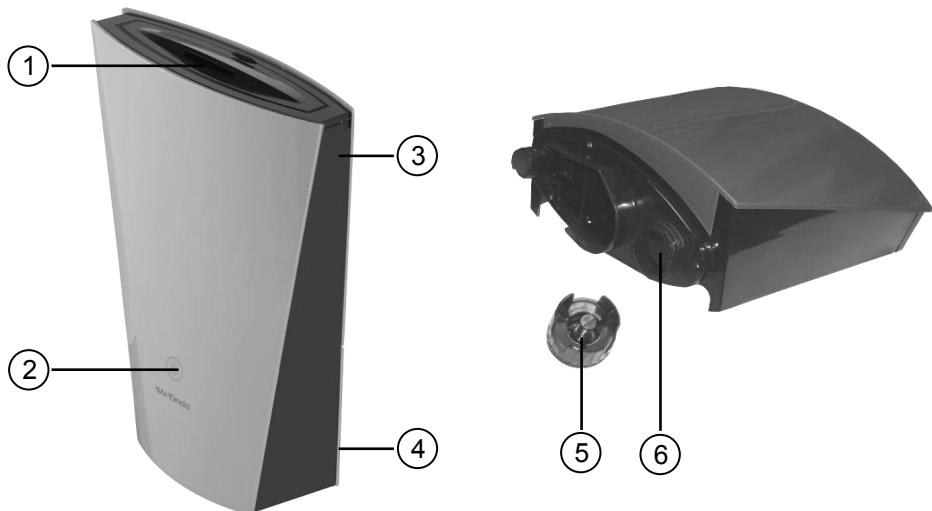
## MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Este aparato no puede ser usado por niños de edad inferior a 8 años o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido instrucciones apropiadas sobre el uso del aparato y sean supervisadas por un adulto o persona responsable.
- Utilice este aparato únicamente para el fin que éste ha sido desarrollado. MX ONDA no aceptará ninguna responsabilidad y la garantía carecerá de validez en caso de uso inadecuado o incumplimiento de las instrucciones.
- No toque el adaptador de alimentación con las manos o pies mojados o húmedos.
- No deje el aparato expuesto a la intemperie (lluvia, sol, escarcha...).
- Mantenga el humidificador alejado de las fuentes de calor, radiadores, estufas, etc.
- Mientras el humidificador esté conectado, no desatienda su vigilancia y manténgalo fuera del alcance de los niños. Después de su uso guárdelo fuera del alcance de los niños.
- No use el humidificador cerca de muebles ni de aparatos eléctricos o electrónicos.
- Para desconectar el adaptador de alimentación de la red tire suavemente de la carcasa del mismo. Nunca lo haga estirando del cable.
- Desenchufe el adaptador de alimentación, siempre que no lo use, se produzca un corte del suministro eléctrico, o "salte" un fusible o automático y antes de proceder a la limpieza de mantenimiento o llenar el depósito.
- No use accesorios no recomendados por el fabricante.
- El adaptador de alimentación es el dispositivo de desconexión del equipo. La base de toma de corriente debe estar cerca del equipo y ser fácilmente accesible.
- Los niños no deben jugar con el aparato y la limpieza y/o mantenimiento a realizar por parte del usuario no puede ser realizado por niños, a no ser que sean mayores de 8 años y estén supervisados.
- En caso de avería, anomalías, si el humidificador se ha caído, la clavija u otras partes presentan deterioro, o el cable está dañado, apague el aparato y no intente repararlo por su cuenta. Póngase en contacto con el Servicio Técnico Oficial MX ONDA más cercano.

### Atención:

Este aparato incorpora un dispositivo de seguridad, que desconecta automáticamente el sistema generador de vapor cuando detecta que el agua del depósito es insuficiente o cuando el depósito de agua no está correctamente acoplado a la base. Cuando esto ocurra, el indicador luminoso **2** se iluminará en color rojo y sonarán tres señales acústicas.

## CONTROLES Y ELEMENTOS



1. Tapa con orificio para la salida del vapor frío
2. Encendido y apagado, control del caudal de vapor e indicador del modo de funcionamiento
3. Depósito de agua
4. Conector de alimentación
5. Tapón del depósito de agua con válvula antigoteo
6. Orificio de llenado de agua

## USO DEL HUMIDIFICADOR

### Preparación previa

1. Sitúe el humidificador sobre una superficie seca, estable y nivelada.
2. Compruebe que la clavija del adaptador de alimentación no esté acoplada al humidificador y que el adaptador de alimentación esté desenchufado de la red eléctrica.
3. Separe el depósito de agua **3** de la base, tirando del mismo hacia arriba.
4. Gire el depósito de agua de forma que el tapón **5** quede hacia arriba.
5. Extraiga el tapón **5** del depósito girándolo en el sentido contrario a las agujas del reloj.
6. Llene el depósito **3** con agua fresca y limpia.
7. Coloque de nuevo el tapón **5** en el orificio de llenado **6** y gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que el depósito quede cerrado.
8. Invierta el depósito y sitúelo de nuevo sobre la base del humidificador. Utilice un paño seco para limpiar las gotas de agua de la superficie de la base y del depósito.

### **Atención:**

- NUNCA llene el depósito con agua cuya temperatura sea superior a 40°C.
- Añada únicamente agua a través del orificio de llenado **6**.
- Utilice únicamente agua fresca y limpia. Nunca añada en el depósito ni dentro de la base, alcohol, aceite perfumado o balsámico ni cualquier otro tipo de líquido.
- No utilice este aparato sin agua en el depósito.

### **Puesta en marcha**

1. Conecte la clavija procedente del adaptador de alimentación en el conector **4** situado en la parte posterior del humidificador. Inserte el adaptador de alimentación en una toma de corriente de red.
2. Si el depósito de agua no está correctamente acoplado a la base o está vacío el indicador del modo de funcionamiento **2** se iluminará en color rojo.
3. Para encender el humidificador toque momentáneamente con la yema del dedo el botón de encendido/apagado **2** y el indicador del modo de funcionamiento se iluminará en color verde, sonará una melodía y comenzará a salir vapor por el orificio de la tapa **1**.
4. Si desea aumentar el caudal de vapor, vuelva a tocar con la yema del dedo el botón de encendido/apagado **2**, sonará un aviso acústico y el indicador del modo de funcionamiento se iluminará en color azul.
5. Para apagar el humidificador vuelva a tocar con la yema del dedo el botón de encendido/apagado **2**, sonará una melodía y se apagará el indicador del modo de funcionamiento.

### **Notas:**

- Antes de mover el depósito de agua por ejemplo; para rellenarlo, tenga la precaución de extraer la tapa **1** y con un trapo o servilleta de papel recoger el agua del interior, los restos de agua acumulado en el interior proceden del vapor que no ha salido por el orificio de salida y no significa un mal funcionamiento.
- La autonomía del humidificador con el depósito lleno de agua, es superior a 8 horas aproximadamente, esta duración varía en función de la regulación del caudal de vapor.
- Para obtener unos resultados óptimos, no debe existir corrientes de aire en la habitación donde se encuentre ubicado el humidificador.
- Durante el funcionamiento del humidificador, nunca mueva el aparato, no obstruya la salida de vapor de la tapa **1**, no levante el depósito **3** y no toque la membrana transductora (zona metálica del tamaño de una moneda que está ubicada en la base). Si el humidificador está inclinado, desconecte el adaptador de alimentación de la red eléctrica antes de colocarlo correctamente.

## **Vaciado del agua**

Después de usar el humidificador, le recomendamos no dejar agua dentro del depósito ni dentro de la base, para vaciar el agua de la base y del depósito proceda como se indica a continuación:

1. Desenchufe el adaptador de alimentación de la red eléctrica y desconecte la clavija del humidificador.
2. Retire la tapa **1** y con un paño limpio y seco, elimine los restos de agua de la salida de vapor, de la tapa **1**, del exterior del depósito y de la base. Con todos los elementos secos coloque el depósito sobre la base.
3. Levante el depósito **3** e inviértalo, extraiga el tapón **5** como se indicó anteriormente y vierta el agua en un sumidero. Vuelva a colocar el tapón.
4. Antes de vaciar el agua contenida dentro de la base, compruebe que el humidificador esté desconectado del adaptador de alimentación. De lo contrario la membrana transductora podría sufrir daños irreversibles. Vierta el agua de la base en un sumidero.

## **VENTILADOR**

El ventilador genera un flujo de aire constante que sale por el orificio de salida del vapor, y así obtener un caudal de vapor homogéneo.

La entrada de aire del ventilador está situada en la base del humidificador. Por este motivo es muy importante que con el fin de no obstruir la entrada de aire, no coloque el humidificador sobre una toalla, alfombra, moqueta, etc.

## **LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**

Antes de proceder a la limpieza o mantenimiento del humidificador cerciórese que el adaptador de alimentación **NO** esté enchufado a la red eléctrica.

### **Limpieza de la base**

Limpie la superficie plástica de la base con un paño húmedo y séquela con otro seco. No utilice alcohol ni productos abrasivos.

### **Limpieza del depósito**

- La limpieza del depósito debe realizarse una vez a la semana.
- Desenrosque el tapón del depósito **5** y vacíe el agua como se indicó anteriormente.
- Llene el depósito a la mitad de su capacidad con agua limpia y fresca. Ponga el tapón **5** y agite el depósito unos segundos. Quite el tapón y vierta el agua en un sumidero.
- Limpie completamente el tapón y la parte de la rosca del depósito con un paño húmedo y séquela con otro seco. No utilice alcohol ni productos abrasivos. Limpie la superficie del depósito con un paño húmedo y séquela con otro seco.

## **Limpieza de la membrana transductora**

- La limpieza de la membrana debe realizarse una vez a la semana, pero si observa suciedad en la misma o que el caudal de vapor frío disminuye, la limpieza de esta pieza deberá realizarla inmediatamente.
- Compruebe que el adaptador de alimentación esté desconectado de la red eléctrica. Vacíe en un sumidero el agua contenida dentro de la base del humidificador.
- Seque completamente el interior de la base del aparato con un paño seco, después vierta unas gotas de vinagre sobre la membrana transductora, y espere unos minutos. Transcurrido este tiempo, utilice un bastoncillo de algodón para desprender los restos de la membrana, después con un paño ligeramente humedecido en agua retire los restos de suciedad.
- Finalizada la limpieza de la membrana, séquela completamente con un paño seco.

**Nota:** NO toque la membrana transductora directamente ni utilice ningún objeto metálico y/o puntiagudo, use exclusivamente un paño y bastoncillos de algodón.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Adaptador de alimentación	100 – 240 V ~ 50/60 Hz	Salida: 24 V DC 1 A
Consumo	20 W	
Capacidad depósito	1,3 litros	
Autonomía	> 8 horas	
Humidificación	0,15 l/hora	
Nivel de ruido	< 35 dB	
Dimensiones	190 x 110 x 330 mm (l, a, alto)	
Peso sin agua	1,1 Kg.	

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso.

Este producto cumple con las Directivas Europeas 2004/108/EC (EMC) relativa a la Compatibilidad Electromagnética y la 2006/95/EC (LVD) en materia de seguridad de baja tensión.

“MX, MX ONDA” y sus logotipos son marcas registradas de MX ONDA, S.A.

**MX ONDA, S.A.**  
**Isla de Java, 37**  
**28034 - MADRID**

E-MAIL: [mxsat@mxonda.es](mailto:mxsat@mxonda.es)  
<http://www.mxonda.es>

# MANUAL DE INSTRUÇÕES



UMIDIFICADOR ULTRA-SÔNICO

MODELO: **MX-HU2094**



**ANTES DE SEU USO LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL**

## ATENÇÃO

O adaptador de energia Este dispositivo funciona com uma tensão de 100-240 V, para evitar um possível choque elétrico, não tente abri-lo. Este adaptador tem nenhuma parte que pode ser reparada por si mesmo, no caso de um mau funcionamento não lidar com, entre em contato com um serviço autorizado MX ONDA.

Tendo esgotado a vida útil deste produto elétrico, não o trate como lixo doméstico.

Coloque-o num ponto adequado da sua zona na sua área para posterior reciclagem.



Este produto está em conformidade com a Diretiva Européia RoHS (2011/65/UE) relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos.



## INTRODUÇÃO

MX ONDA Obrigado deferência teve de comprar este produto.

Este aparelho utiliza um transdutor piezoelétrico para a tecnologia de ultrasom, o que gera vibrações de alta frequência que produzem vapor frio. O micro névoa gerado não é condensado, mas permanece suspenso no ar por um longo período de tempo. vapor frio é distribuído rapidamente em todo o ambiente, eliminando a secura do ar e criar um ambiente mais saudável para toda a família.

Os efeitos produzidos por este dispositivo são benéficos para a saúde e seu uso é indicado para pessoas com problemas ou doenças nas vias respiratórias, garganta ou irritação nos olhos. Seu uso também é recomendado para aqueles locais necessários para manter um alto nível de umidade na atmosfera, tais como locais com flores e plantas, móveis de madeira ou de certas obras de arte, salas de fumadores, etc.

Com o uso deste aparelho irá obter um nível adequado de umidade no ambiente, melhorando assim a respiração e reduzindo o risco de resfriados e problemas respiratórios.

Ideal para um ambiente saudável é o de assegurar que o quarto é bem ventilado, com uma temperatura entre 20 ~ 22 ° C e a umidade entre 45 e 65 por cento. Considera-se que um ambiente seco é quando a sua umidade relativa seja inferior a 45 por cento.

Este umidificador é ideal para uso em salas de crianças ou bebês. Com a sua utilização você vai conseguir uma melhora em suas vias aéreas e eliminar a

garganta seca. Este equipamento gera vapor de água fria da torneira e não aquecida como não perigoso para as crianças.

Este produto pode ser usado durante todo o ano. No inverno, ele irá eliminar os efeitos irritantes de aquecimento doméstico muitas vezes resulta em nosso corpo: Obstrução das vias nasais, garganta seca, tosse, membranas mucosas secas, etc. Isto acontece porque o calor gerado pelos radiadores absorve a humidade e seca-los. No verão, o uso pode também ser muito útil porque a humidade no ar se torna desequilibrado pela utilização de ar condicionado e diminuindo a humidade, pode fazer com que os sintomas acima.

Este dispositivo inclui as seguintes características:

- Umidificador com a tecnologia de ultra-som (produção de vapor frio), com micro névoa que permanece mais tempo no ar.
- Tanque removível 1,3 litros com válvula de gotejamento.
- Mais de 8 horas do autonomia.
- Dois níveis de fluxo de vapor.
- Sensor de nível mínimo de água, que desliga automaticamente o sistema de umidificação.
- Operação silenciosa e baixo consumo de energia.

## **ANTES DE LIGAR O HUMIDIFIER**

Ao utilizar aparelhos eléctricos, devem ser sempre seguidas as medidas básicas de segurança para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico e / ou danos pessoais. Estas medidas incluem o seguinte:

- Leia estas instruções e guarde-as para uso posterior com cuidado.
- materiais de embalagem (sacos de plástico, etc.) não devem ser deixados ao alcance das crianças, pois constituem uma potencial fonte de perigo.
- Para se proteger contra o risco de choque eléctrico e de ferimentos pessoais, não insira o adaptador ou o próprio aparelho em água ou qualquer outro líquido.
- Depois de retirar a embalagem, verifique se o aparelho não está danificado. Em caso de dúvida, não use o dispositivo; entre em contato com a equipe de suporte técnico.
- Embora o dispositivo tem um sistema de proteção não é recomendado para ligar o umidificador com tanque de água vazio.
- O fabricante não é responsável por danos resultantes do uso impróprio, incorreto ou descuidado do aparelho.

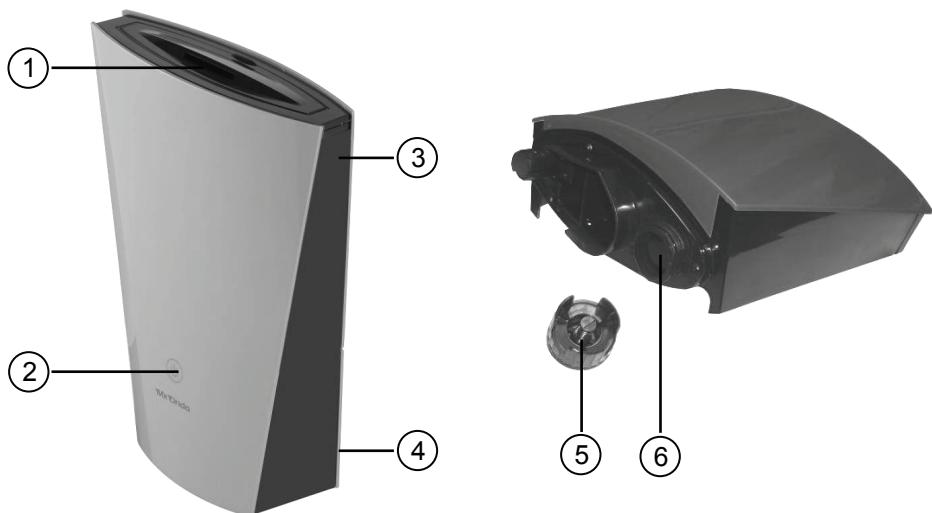
## MEDIDAS DE SEGURANÇA

- Este dispositivo não pode ser usado por crianças com menos de 8 anos ou pessoas com ou sem experiência e conhecimento reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, a menos que tenham recebido instruções apropriadas sobre a utilização do dispositivo e será supervisionado por um adulto ou pessoa responsável.
- Utilize este aparelho apenas para o fim a que foi desenvolvido.
- MX ONDA não aceita qualquer responsabilidade e a garantia não se aplica em caso de uso indevido ou não cumprimento das instruções.
- Não toque no adaptador de alimentação com as mãos ou os pés molhados ou úmidos.
- Não deixe o aparelho exposto aos agentes atmosféricos (chuva, sol, geada ...).
- Manter longe de fontes de calor umidificador, radiadores, fogões, etc.
- Enquanto o umidificador está ligado, não negligencie sua vigilância e manter fora do alcance das crianças. Após o uso, guarde-o fora do alcance das crianças.
- Não use o umidificador perto de mobiliário ou equipamento eléctrico ou electrónico.
- Para desligar a rede adaptador de energia puxar a mesma habitação. você nunca puxe pelo cabo.
- Desligue o umidificador adaptador de energia, desde que:
  - Não use.
  - Uma falha de energia ocorre, ou "pular" um fusível ou automática.
  - Antes de limpar a manutenção ou reabastecimento adequada.
- Não utilizar não é recomendado pelo fabricante.
- O adaptador de energia é a desconexão do equipamento. A tomada de base deve estar perto do equipamento e facilmente acessível.
- As crianças não devem brincar com o aparelho e limpeza e / ou manutenção pelo usuário não pode ser executado por crianças, a menos que eles são mais velhos do que 8 anos e são supervisionados.
- Em caso de falha, anomalias, se o umidificador é descartado, o plugue ou outras partes têm prejudicado, ou o cabo estiver danificado, desligue o aparelho e não tente repará-lo. Entre em contato com o nosso Atendimento ao Cliente mais próximo MX ONDA.

### Aviso:

Este dispositivo inclui um dispositivo de segurança o qual desliga automaticamente o sistema gerador de vapor quando se detecta que a água no tanque é insuficiente ou quando o reservatório de água não está devidamente ligado à base. Quando isso ocorre, o indicador luminoso de funcionamento acende-**2** vermelho e três bipes soará.

## CONTROLOS E ELEMENTOS



1. Cubra com furo para saída de vapor frio
2. Dentro e fora, controlar o fluxo de vapor e indicador do modo operacional
3. Deposito de água
4. Conector de alimentação
5. Tampa do reservatório de água com válvula de gotejamento
6. Orifício de enchimento de água

## UTILIZAÇÃO DO UMIDIFICADOR

### Preparação prévia

1. Coloque o umidificador em uma estável e nível de superfície seca.,
2. Verifique se o cabo adaptador não está ligado ao umidificador e que o adaptador de alimentação está desconectado da tomada.
3. Separe o reservatório de água **3** da base, puxando-o para cima.
4. Vire o reservatório de água para que a tampa **5** é para cima.
5. Retire a tampa do tanque de **5**, rodando-o para a esquerda para a direita.
6. Encha o reservatório **3** com água limpa.
7. Recoloque a tampa **5** no orifício de enchimento **6** e transformá-lo no sentido horário sentido horário até que o tanque está fechado.
8. Inverter o tanque e colocá-lo de volta na base do umidificador. Use um pano seco para remover as gotas de água sobre a superfície da base e o tanque.

### Aviso:

- Nunca encha o tanque com a temperatura da água acima de 40 ° C.
- Adicionar apenas água através do orifício de enchimento **6**.
- Use apenas água fresca e limpa. Nunca adicione no tanque ou dentro da base, álcool ou óleo perfumado balsâmico ou qualquer outro líquido.
- Não use este aparelho sem água no tanque.

### Comissionamento

1. Ligue a ficha do adaptador de energia no conector **4** na parte traseira do umidificador. Insira o adaptador de alimentação a uma tomada eléctrica da rede.
2. Se o reservatório de água não está devidamente ligado à base ou esvaziar o indicador de modo de operação **2** que irá acender vermelho.
3. Para ligar o umidificador tocar momentaneamente com o botão dedo on / off **2** e o indicador do modo de funcionamento acende cor verde, você vai ouvir uma melodia e vapor ele vai começar a vir através do buraco na tampa **1**.
4. Se você quiser aumentar o fluxo de vapor de novo para jogar com o botão dedo on / off **2** emite um aviso sonoro e o indicador do modo acenderá em azul.
5. Para desligar o umidificador novamente tocar com o botão dedo on / off **2** irá soar uma melodia e o indicador do modo de funcionamento apaga-se.

### Notas:

- Antes de mover o tanque de água, por exemplo; para preenchê-lo, ter o cuidado de retirar a tampa **1** e com um pano ou toalha de papel coletar a água do interior, os restos de água acumulada no interior vêm do vapor que não passou pela porta de saída e não significa um mau operação.
- A autonomia do umidificador com um tanque cheio de água excede 8 horas, esta duração varia dependendo da regulação do fluxo de vapor.
- Obter melhores resultados, não deve haver correntes de ar na sala onde o umidificador está localizado.
- Durante o funcionamento do humidificador, não deslocar o aparelho, não obstrua a saída de vapor da tampa **1**, não levante o reservatório **3** e não toque a membrana do transdutor (área de metal do tamanho de uma moeda que se encontra na base). Se o umidificador é inclinado, desconecte o adaptador de alimentação da rede eléctrica antes de colocá-lo corretamente.

## **Drenagem**

Depois de usar o umidificador, recomendamos não deixar água no tanque ou no interior da base, para esvaziar a base de tanque de água e proceda da seguinte forma:

1. Desconecte o adaptador de alimentação e desconecte o plugue do umidificador.
2. Retire a tampa **1** e com um pano limpo e seco, limpe a água da saída de vapor da tampa **1**, a parte externa da casca e da base. Com todos os elementos secos colocar o tanque na base.
3. Levante o reservatório **3** e invertido, retire a tampa **5** como indicado acima e despeje a água em uma pia. Substitua a vela.
4. Antes de drenar a água contida dentro da base, certifique-se o umidificador está desligado da fonte de alimentação. Caso contrário, a membrana de transdução podem ser danificados. Verter a água a partir da base em um cárter.

## **FAN**

A ventoinha gera um fluxo constante de ar que sai da saída de vapor e, assim, obter um fluxo homogéneo de vapor.

O ventilador de entrada de ar está localizado na base do humidificador. Por esta razão, é muito importante que, a fim de não obstruir a entrada de ar, não coloque o humidificador numa toalha, tapete, carpetes, etc.

## **LIMPEZA E MANUTENÇÃO**

Antes da limpeza ou manutenção do umidificador certifique-se o adaptador de alimentação não está ligado à rede eléctrica.

### **Limpeza da base de**

Limpe a superfície de plástico da base com um pano úmido e seque com um pano seco. Não use álcool ou produtos abrasivos.

### **Limpar o tanque de água**

- Limpeza de tanques deve ser feito uma vez por semana.
- Desapertar a tampa do tanque **5** para drenar a água como mencionado acima.
- Encha o tanque meio cheio com água fresca e limpa. Coloque a tampa **5** e agitar o tanque de alguns segundos. Retire a tampa e despeje a água em uma pia.
- Limpe bem a ficha e parte da rosca do reservatório com um pano úmido e seque com um pano seco. Não use álcool ou produtos abrasivos. Limpe a superfície do tanque com um pano úmido e seque com um pano seco.

## **Transdução de limpeza da membrana**

- A limpeza da membrana deve ser feito uma vez por semana, mas se você ver sujeira nas reduções iguais ou frio fluxo de vapor, limpeza esta parte deve ser realizada imediatamente.
- Verifique se o adaptador de energia está desligado da rede. Despeje em um dreno da água contida dentro da base do umidificador.
- Secar completamente o interior da unidade de base com um pano seco e, em seguida, verter algumas gotas de vinagre na membrana do transdutor, e esperar alguns minutos. Após este tempo, use um cotonete para liberar os restos da membrana, em seguida, com um pano umedecido com água remover os detritos.
- Após a limpeza da membrana, seque bem com um pano seco.

**Nota:** Não toque na membrana transdução diretamente não usar qualquer metal e / ou objeto pontiagudo, utilize apenas um pano e cotonetes.

## **CARACTERÍSTICAS TECNICAS**

Adaptador de alimentação	100 - 240V ~ 50/60 Hz Saída: 24 V DC 1 A
Consumo	20 W
Capacidade do tanque de agua	1,3 litros
Autonomia	> 8 horas
Umidificação	0,15 l / hora
Nível de ruído	<35 dB
Dimensões	190 x 110 x 330 mm (L, W, H)
Peso sem água	1,1 kg.

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Este produto cumpre com as Directivas Europeias 2004/108/EC (EMC) relativa à Compatibilidade Eletro magnética e à 2006/95/EC (LVD) e, matéria de segurança de baixa tensão.

“MX, MX ONDA” e os seus logo tipos são marcas registadas de MX ONDA, S.A.

**MX ONDA, S.A.  
Isla de Java, 37  
28034 – MADRID (SPANHA)**

Telefone das informações e do serviço técnico: **+34 902 551 501**

E-MAIL: [mxsat@mxonda.es](mailto:mxsat@mxonda.es)      <http://www.mxonda.es>

# BENUTZERHANDBUCH

# MxOnda

## ULTRASCHALL-LUFTBEFEUCHTER

MODELL: **MX-HU2094**



VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN SIE DIESE

## **ACHTUNG**

Das netzteil dieses gerät arbeitet mit einer spannung von 100-240 v, versuchen sie einen möglichen stromschlag zu verhindern, nicht um sie zu öffnen. Dieser adapter hat keinen teil, der selbst repariert werden können, im falle einer fehlfunktion nicht umgehen, einen service mx onda.

Nachdem das leben dieses elektrischen geräts erschöpft ist, nicht in den hausmüll.

Legen sie sie in den entsprechenden behälter aus einem recycling-center in ihrer Nähe für das recycling später.



Dieses produkt erfüllt die europäische RoHS-richtlinie (2011/65/EU) zur beschränkung der verwendung bestimmter gefährlicher stoffe in elektro- und Elektronikgeräten, durch das königliche dekret 208/2005 in spanisches recht umgesetzt.



## **EINFÜHRUNG**

Mx onda danke ehrerbietung hatte dieses produkt zu kaufen.

Diese vorrichtung verwendet einen piezoelektrischen wandler auf ultraschalltechnologie, die hochfrequente schwingungen erzeugt, die kaltdampf erzeugen. Der mikronebel erzeugt wird, nicht kondensiert, aber es bleibt in der luft für eine lange zeit ausgesetzt. Kaltdampf wird im gesamten raum schnell verteilt, die trockenheit der luft zu beseitigen und eine gesündere umwelt für die ganze familie zu schaffen.

Die effekte von diesem gerät hergestellt werden, sind vorteilhaft für die gesundheit und ihre verwendung ist für menschen mit problemen oder erkrankungen der atemwege, des rachens oder augenreizungen angegeben. Seine verwendung ist auch für diese websites empfohlen erforderlich, um ein hohes maß an feuchtigkeit in der atmosphäre, wie orte mit blumen und pflanzen, möbel aus holz oder bestimmte kunstwerke zu erhalten, raucherzimmer, usw.

Mit der verwendung dieser vorrichtung werden sie ein angemessenes maß an feuchtigkeit in die umwelt gelangen, wodurch die atmung zu verbessern und das risiko von erkältungen und atemwegserkrankungen zu reduzieren.

Ideal für eine gesunde umwelt ist, um sicherzustellen, dass der raum gut belüftet ist, mit einer temperatur zwischen 20 ~ 22 ° c und die luftfeuchtigkeit zwischen 45 und 65 prozent. Es wird angenommen, dass eine umgebung trocken ist, wenn die relative luftfeuchtigkeit unter 45 prozent liegt.

Dieser befeuchter ist für den Einsatz in Räumen von Kindern oder Babys ideal. Mit seiner Verwendung finden Sie eine Verbesserung Ihrer Atemwege zu erreichen und trockener Hals zu beseitigen. Dieses Gerät erzeugt kaltes Leitungswasserdampf und nicht erhitzt als nicht gefährlich für Kinder.

Dieses Produkt kann das ganze Jahr über genutzt werden. Im Winter wird es die lästigen Auswirkungen der Heizung zu Hause beseitigen. Führt oft in unserem Körper: Behinderung der Nasengänge, trockener Hals, Husten, trockene Schleimhäute, usw. Dies ist, weil die von den Heizkörpern erzeugte Wärme absorbiert Feuchtigkeit und trocknet sie aus. Im Sommer, die Verwendung auch sehr nützlich sein, weil die Feuchtigkeit in der Luft durch die Verwendung einer Klimaanlage und die Verringerung der Feuchtigkeitsunausgeglichen wird, kann die oben genannten Symptome verursachen.

Dieses Gerät verfügt über die folgenden Features:

- Luftbefeuchter mit Ultraschall-Technologie (produzieren Kaltdampf), mit Mikronebel, die länger in der Luft bleibt.
- 1,3-Liter Brennstoftank mit Tropfventil.
- Mehr als 8 Stunden Akku Wasser.
- Zwei Ebenen der Dampfstrom.
- Sensor Mindestwasserstand, die automatisch das Befeuchtungssystem trennt.
- Leisen Betrieb und geringer Stromverbrauch.

## VOR DEM ANSCHLUSS DES ANFEUCHTERS

Beim Gebrauch von elektrischen Geräten sollten Sie immer die grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen, um die Gefahr von Feuer, Stromschlag und / oder Verletzungen zu reduzieren. Zu diesen Maßnahmen gehören die folgenden:

- Lesen Sie diese Anweisungen und bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch sorgfältig.
- Das Verpackungsmaterial (Plastiktüten, usw.) dürfen nicht in Reichweite von Kindern gelassen werden, da sie eine potentielle Gefahrenquelle sind.
- Zum Schutz vor Gefahr eines elektrischen Schlags und Verletzungen vorzubeugen, schieben Sie den Adapter nicht oder das Gerät selbst in Wasser oder eine andere Flüssigkeit.
- Nach Entfernen der Verpackung prüfen, ob das Gerät nicht beschädigt wird. Im Zweifelsfall das Gerät nicht benutzen; kontaktieren Sie die Mitarbeiter des technischen Supports.
- Obwohl das Gerät ein Schutzsystem hat, wird es nicht auf dem Luftbefeuchter mit leeren Wassertank empfohlen drehen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder unvorsichtigen Gebrauch des Gerätes.

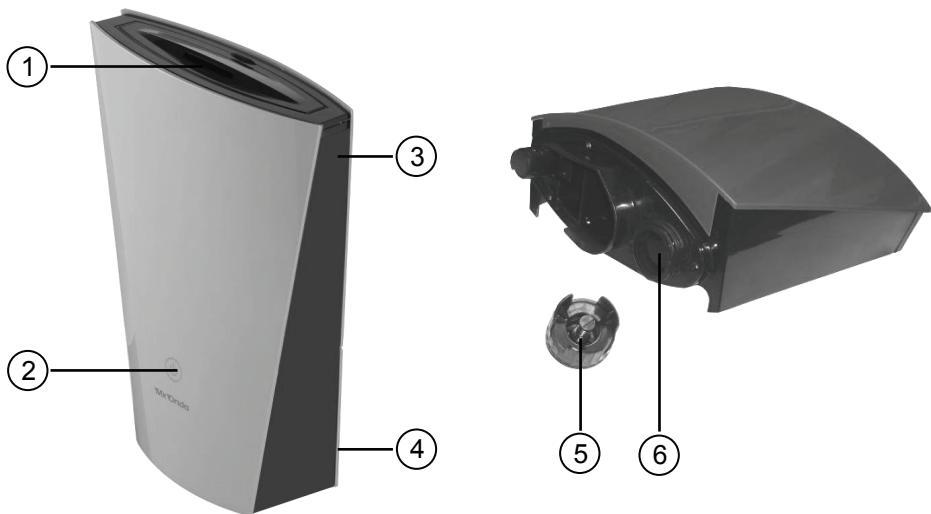
## SICHERHEITSMAßNAHMEN

- Dieses Gerät kann nicht von Kindern, die jünger als 8 Jahre oder Menschen mit oder ohne Erfahrung und Wissen aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten verwendet werden, es sei denn, sie entsprechende Anweisungen für die Verwendung des Geräts erhalten haben und von einem erwachsenen oder Person beaufsichtigt werden, verantwortlich.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur für den Zweck, für den es entwickelt wurde.
- MX ONDA nimmt keine Verantwortung und die Garantie bei Missbrauch oder Fehler nicht gelten Anweisungen zu befolgen.
- Berühren Sie das Netzteil nicht mit nassen oder feuchten Händen oder Füßen.
- Lassen Sie das Gerät ausgesetzt, um das Wetter (Regen, Sonne, Frost ...).
- Halten von Wärmequellen luftbefeuchter, Heizkörpern, Öfen etc.
- Während der befeuchtete verbunden ist, nicht vernachlässigen Ihre Wachsamkeit und halten außerhalb der Reichweite von Kindern. Nach dem Gebrauch lagern Sie es von Kindern gelangen.
- Den befeuchteter nicht in der Nähe von Möbeln oder elektrischen oder elektronischen Geräten.
- So trennen Sie das Netzteil Netzwerk, das Gehäuse davon ziehen. Sie niemals am Kabel ziehen.
- Ziehen Sie den Netzadapter, sofern Sie nicht zu einem Stromausfall verwenden auftritt, oder "Überspringen", um eine Sicherung oder Schaltung und vor der Unterhaltsreinigung oder dem Befüllen des Tanks.
- Verwenden Sie keine nicht vom Hersteller empfohlen.
- Das Netzteil ist das trennen Sie das Gerät. Die Basis Steckdose muss in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Kinder sollten nicht mit dem Gerät und Reinigung und / oder Wartung durch den Benutzer spielen kann, nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie älter als 8 Jahre sind und betreut werden.
- Im Falle des Scheiterns, Anomalien, wenn der befeuchteter fallen gelassen wird, haben die Stecker oder andere Teile beeinträchtigt ist oder das Kabel beschädigt ist, das Gerät ausschalten und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Kontaktieren Sie unseren Kundenservice nächsten MX ONDA.

### Achtung:

Dieses Gerät enthält eine Sicherheitsvorrichtung, die automatisch abschaltet den Dampfgeneratorsystem, wenn es erkennt, dass das Wasser in dem Behälter nicht ausreichend ist oder wenn der Wasserbehälter mit der Basis nicht richtig angebracht. Wenn dies geschieht, wird die LED-Anzeige 2 rote Farben leuchten und drei Pieptöne.

## BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN



1. Deckel mit loch für kaltdampfaustritt
2. Ein und aus, steuern dampfstrom und betriebsanzeige
3. Wassertank
4. Netzanschluss
5. Wassertankverschluss mit tropfventil
6. Wasser einfüllöffnung

## VERWENDUNG DER HUMIDIFIER

### Vorvorbereitung

1. Setzen sie den luftbefeuchter an einem trockenen, stabilen und ebenen oberfläche.
2. Überprüfen sie, ob der adapterstecker kabel nicht an den befeuchter angeschlossen ist und dass das netzteil vom netz getrennt ist.
3. Trennen sie den wasserbehälter 3 von der basis, ziehen sie auf.
4. Drehen sie den wassertank , so dass die kappe 5 nach oben.
5. Entfernen sie den tankdeckel 5 durch gegen den uhrzeigersinn im uhrzeigersinn drehen.
6. Füllen sie den tank 3 mit sauberem wasser.
7. Setzen sie die kappe 5 in der einfüllöffnung 6 und im uhrzeigersinn drehen im uhrzeigersinn, bis der tank geschlossen ist.
8. Kehren sie die behälter und legen sie es auf dem befeuchter basis zurück. Verwenden sie ein trockenes tuch, um die wassertropfen auf der oberfläche der basis und dem tank zu wischen.

### Achtung:

- Den tank mit über 40 ° c wassertemperatur füllen
- Fügen sie nur wasser durch die einfüllöffnung **6**.
- Verwenden sie nur frisches, sauberes wasser. Fügen sie niemals im tank oder in der basis, alkohol oder balsamico-duftöl oder andere flüssigkeiten.
- Verwenden sie das gerät nicht ohne wasser im tank.

### Inbetriebnahme

1. Schließen sie den stecker des netzadapters in den anschluss **4** auf der rückseite des luftbefeuachers. Stecken sie den netzadapter in eine steckdose netzwerk.
2. Wenn der wassertank nicht richtig an der basis oder leeren sie den betriebsmodus-anzeige **2** angebracht ist, wird es rot.
3. So schalten sie den luftbefeuchter kurz mit der fingerspitze taste ein / aus touch **2** und die betriebsart-anzeige grün farbe leuchtet, wird eine melodie ertönt und dampf es beginnt durch das loch in den deckel **1** zu kommen.
4. Wenn sie den dampfstrom zu erhöhen, wollen wieder mit der fingerspitze taste spielen ein / aus **2** ein akustisches warnsignal ertönt und die modusanzeige in blau leuchtet.
5. So schalten sie wieder der befeuchter mit der fingerspitze taste berühren ein / aus **2** wird eine melodie und die betriebsart-anzeige klingen erlischt.

### Notiz:

- Vor den wassertank zu bewegen; die resten von wasser kümmern innen aus dem dampf angesammelt zu füllen, den deckel **1** und mit einem tuch oder einem papiertuch sammeln, kommen aus dem inneren wasser zu entfernen, die durch die auslaßöffnung nicht gegangen ist und bedeutet nicht eine schlechte betrieb.
- Die autonomie des luftbefeuchers mit einem vollen tank von wasser mehr als 8 stunden diese dauer variiert in abhängigkeit von der regulierung der dampfströmung.
- Für die besten ergebnisse sollte es keine zugluft in den raum, in dem der befeuchter befindet.
- Während des betriebs des luftbefeuchers, bewegen nie das gerät, nicht den dampfaustritt des **1** deckel behindern, heben nicht das reservoir **3** und berühren sie nicht die wandlermembran (metallbereich von der größe einer münze, die an der basis befindet). Wenn der befeuchter gekippt ist, trennen sie das netzteil vom stromnetz, bevor es richtig platzieren.

### Entwässern

Nach dem luftbefeuchter verwenden, empfehlen wir kein wasser im tank oder in der basis zu verlassen, den wassertank basis zu leeren und gehen sie wie folgt vor:

1. Trennen sie das netzteil und ziehen sie den netzstecker des luftbefeuchters.
2. Entfernen sie die abdeckung **1** und mit einem sauberen, trockenen tuch ab, wasser aus dem dampfaustritt des deckels **1**, der außenseite der schale und der basis aus. Mit all den trockenen elemente legen sie den tank auf dem sockel.
3. Heben sie den behälter **3** und invertzucker, entfernen sie die kappe **5** wie oben angegeben und das wasser in ein waschbecken gießen. Ersetzen sie den stecker.
4. Vor dem ablassen des wassers in der basis enthalten ist, prüfen sie, ob der befeuchter vom netzteil getrennt wird. Sonst wird die umwandlungs-membran irreparabel beschädigt werden. Gießen sie das wasser von der basis in einem sumpf.

## FAN

Der lüfter erzeugt einen konstanten luftstrom den auslaß von dampf austritt, und damit eine homogene dampfströmung zu erhalten. Der lufteinlass ventilator ist in dem befeuchter basis befindet. Aus diesem grund ist es sehr wichtig, dass nicht die luftzufuhr zu behindern, stellen sie den luftbefeuchter auf einem handtuch, teppich, teppichboden , etc., um

## REINIGUNG UND PFLEGE

Vor der reinigung oder wartung des befeuchters sicherzustellen, dass das netzteil nicht an das stromnetz angeschlossen ist.

### Reinigen der basis

Reinigen sie die kunststoffoberfläche der basis mit einem feuchten tuch und mit einem trockenen. Verwenden sie keinen alkohol oder scheuermittel verwenden.

### Reinigung des Wassertanks

- Tankreinigung sollte einmal pro woche durchgeführt werden.
- Schrauben sie den tankdeckel **5** das wasser ablaufen zu lassen, wie oben erwähnt.
- Füllen sie den tank halb voll mit sauberem süßwasser. Setzen sie die kappe **5** und schütteln sie den tank ein paar sekunden. Entfernen sie die kappe und das wasser in ein waschbecken gießen.
- Reinigen sie die stecker und ein teil des gewindes des schiffes mit einem feuchten tuch und mit einem trockenen. Verwenden sie keinen alkohol oder scheuermittel verwenden. Reinigen sie die oberfläche des tanks mit einem feuchten tuch und mit einem trockenen.

## **Umwandlungs-membranreinigung**

- Die membranreinigung sollte einmal pro woche durchgeführt werden, aber wenn sie schmutz in den gleichen oder kaltdampfstrom abnimmt sehen, muss dieser teil der reinigung sofort durchgeführt werden.
- Überprüfen sie, ob das netzteil vom stromnetz getrennt wird. Gießen sie in einen abfluss des wassers innerhalb des luftbefeuchters basis enthalten.
- Gründlich trocknen sie das innere der basiseinheit mit einem trockenen tuch, dann ein paar tropfen essig auf der transducersmembran gießen, und ein paar minuten warten. Nach dieser zeit ein wattestäbchen verwenden, um die resten der membran zu lösen, dann mit einem tuch, das mit wasser zu entfernen den schmutz befeuchtet.
- Nach der membranreinigung , gründlich trocknen mit einem trockenen tuch.

**Notiz:** Nicht die umwandlungs-membran direkt berühren kein metall und / oder spitzen gegenstand, verwenden sie nur ein tuch und wattestäbchen.

## **TECHNISCHE DATEN**

Adapter	100 – 240 V ~ 50/60 Hz - 24 V DC 1 A
Energieverbrauch	20 W
Wassertank	1,3 liter
Autonomie	> 8 stunden
Befeuchtung	0,15 l/stunde
Lärm	< 35 dB
Größe	190 x 110 x 330 mm (l, a, alto)
wenn wasser gewicht	1,1 Kg.

Spezifikationen können ohne vorherige ankündigung geändert werden.

Dieses produkt entspricht den europäischen richtlinien 2004/108/EC (EMC) über die Elektromagnetische Verträglichkeit und 2006/95/EC (LVD) sicherheitskleinspannung.

“MX, MX ONDA” und die entsprechenden logos sind marken der MX ONDA, S.A.

**MX ONDA, S.A.  
Isla de Java, 37  
28034 – MADRID (SPANIEN)**

Telefon Informationen und Service: **+34 902 551 501**

E-MAIL: [mxsat@mxonda.es](mailto:mxsat@mxonda.es) <http://www.mxonda.es>

# INSTRUCTION MANUAL

MxOnda

ULTRASONIC HUMIDIFIER

MODEL: MX-HU2094



PLEASE READ THIS MANUAL BEFORE OPERATION

## **WARNING**

The power adapter of this device works with a voltage of 100-240 V, to prevent a possible electrical shock do not try to open it. This adapter has no part that can be repaired by yourself, in case of a malfunction not manipulate it and contact an authorized service MX ONDA.

Waste electrical products must not be disposed of with household waste.



This equipment should be taken to your local recycling centre for safe treatment.

This product complies with European Directives RoHS (2011/65/UE), on the restriction of use of certain dangerous substances in electrical and electronic appliances, transposed to the Spanish legislation by means of Real Decree 208/2005.



## **INTRODUCTION**

MX ONDA Thank You deference has had to purchase this product.

This device uses a piezoelectric ultrasonic transducer technology, which generates high-frequency vibrations that produce cool mist. The micro mist generated is not condensed, but it remains suspended in the air for long. With swivel spout, cold steam is rapidly distributed throughout the room, eliminating the dryness of the air and creating a healthier environment for the whole family.

The effects produced by this device are beneficial to health and their use is indicated for people with problems or diseases in the respiratory tract, throat or eye irritation. Its use is also recommended for those sites that required to maintain a high level of moisture in the atmosphere, such as places with flowers and plants, wooden furniture or certain artworks, smoking rooms, etc.

With the use of this apparatus to provide a sufficient level of moisture in the environment, thus improving breathing and reducing the risk of colds and respiratory problems.

Ideally, to achieve a healthy environment is to get the room is well ventilated, with an ambient temperature between 20 ~ 22 ° C and the humidity is between 45 and 65 percent. It is considered that an environment is dry when its relative humidity is below 45 percent.

This device is ideal for use in rooms of children or babies. With use will get an improvement in her airway and remove the dry throat. This equipment generates cold running water vapor and is heated as it is not dangerous to children.

This product can be used all year round. In winter it will eliminate the annoying effects of home heating often results in our body: obstruction of the nasal passages, dry throat, cough, dry mucous membranes, etc. This is because the heat generated by radiators absorbs moisture from the atmosphere and substantially dry. In summer, its use can also be very useful, since the moisture in the air becomes unbalanced by the use of air conditioners and decreasing the humidity can cause the above symptoms.

This device incorporates the following features:

- Humidifier with ultrasound technology (produce cold vapor), with micro mist that stays longer in the air.
- 1.3 liter removable tank with drip valve.
- More than 8 hours of autonomy.
- Two levels of steam flow.
- Sensor minimum water level, which automatically disconnects the humidification system.
- Quiet operation and low power consumption.

## **BEFORE CONNECTING THE HUMIDIFIER**

When using electrical appliances, they should always be followed basic safety measures to reduce the risk of fire, electric shock and / or personal injury. These measures include the following:

- Read these instructions and save them for later use carefully.
- Packaging materials (plastic bags, etc.) must not be left within reach of children under age 8 as they are a potential source of danger.
- To protect against risk of electric shock and personal injury, do not insert the adapter or the appliance itself in water or any other liquid.
- After removing the packaging, check that the appliance is not damaged. If in doubt do not use the device; contact the technical support staff.
- Although the device has a protection system is not recommended to turn on the humidifier with empty water tank.
- The manufacturer is not liable for damages resulting from improper, incorrect or careless use of the appliance.

## **SECURITY MEASURES**

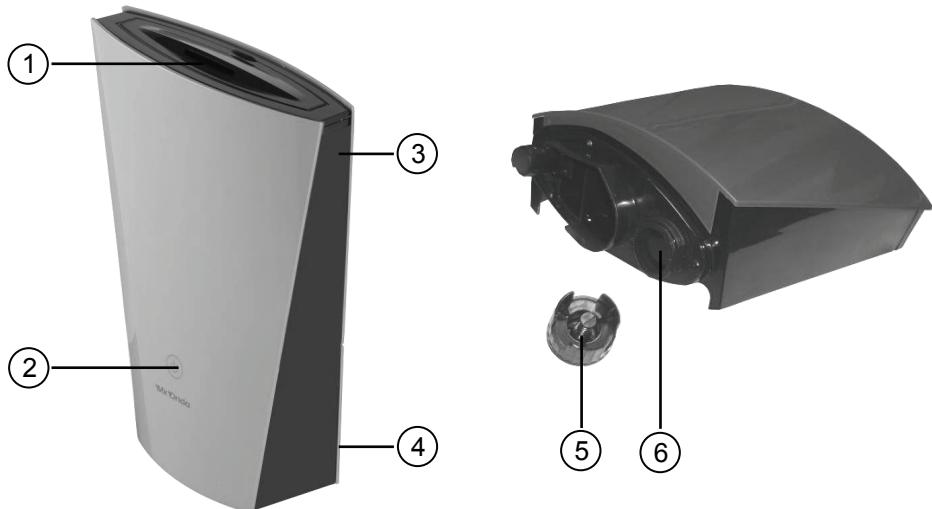
- This device can not be used by children under 8 years or people with or without experience and knowledge reduced physical, sensory or mental capabilities, unless they have received appropriate instructions on the use of the device and be supervised by an adult or responsible person.
- Use this device only for the purpose it was developed.

- MX ONDA not accept any responsibility and the guarantee will not apply in case of misuse or failure to follow instructions.
- Do not touch the power adapter with wet or damp hands or feet.
- Do not leave the appliance exposed to the weather (rain, sun, frost ...).
- Keep away from heat sources humidifier, radiators, stoves, etc.
- While the humidifier is connected, do not neglect their vigilance and keep out of reach of children. After use, store it out of reach of children.
- Do not use the humidifier near furniture or electrical or electronic equipment.
- To disconnect the power adapter network pull the housing thereof. you do never pull on the cable.
- Unplug the power adapter humidifier, provided that:
  - Do not use.
  - A power failure occurs, or "skip" a fuse or automatic.
  - Before cleaning the proper maintenance or refueling.
- Do not use not recommended by the manufacturer.
- The power adapter is the disconnect the equipment. The base socket must be near the equipment and easily accessible.
- Children should not play with this appliance and cleaning and / or maintenance should be performed by children under 8 years unless they are older than 8 years and are supervised by an adult.
- In case of failure, anomalies, if the humidifier is dropped, the plug or other parts have impaired, or the cord is damaged, turn off the appliance and do not attempt to repair it yourself. Contact our Customer Service nearest MX ONDA.

**Attention:**

This device incorporates a safety device which automatically switches off the steam generator system when it detects that the water in the tank is insufficient or when the water tank is not properly attached to the base. When this occurs, the indicator light will illuminate operation **2** red and three acoustic signals sound.

## CONTROLS AND ELEMENTS



1. Cover with hole for cold vapor outlet
2. On and off, control steam flow and operating mode indicator
3. Water tank
4. Power connector
5. Water tank cap with drip valve
6. Water filling hole

## USE OF HUMIDIFIER

### Advance preparation

1. Place the humidifier on a dry, stable and level surface.
2. Check that the adapter plug cord is not attached to the humidifier and that the power adapter is unplugged from the mains.
3. Separate the water tank **3** of the base, pulling it up.
4. Turn the water tank so that the cap **5** is up.
5. Remove the tank cap **5** by turning it counterclockwise to clockwise.
6. Fill the reservoir **3** with clean water.
7. Replace the cap **5** in the fill hole **6** and turn it clockwise until the tank is closed.
8. Invert the tank and place it back on the humidifier base. Use a dry cloth to wipe the water droplets on the surface of the base and the tank.

### **Attention:**

- NEVER fill the tank with water temperature above 40 ° C.
- Add only water through the filling orifice **6**.
- Use only fresh, clean water. Never add in the tank or inside the base, alcohol, or balsamic scented oil or any other liquid.
- Do not use this appliance without water in the tank.

### **Start up**

1. Connect the plug from the power adapter into the connector **4** on the rear of the humidifier. Insert the power adapter into an electrical outlet network.
2. If the water tank is not properly attached to the base or empty the operation mode indicator **2** it will light red.
3. To turn on the humidifier momentarily touch with the fingertip button on / off **2** and the operating mode indicator will light green color, you will hear a melody and steam it will start to come through the hole in the lid **1**.
4. If you want to increase the steam flow again to play with the fingertip button on / off **2** will sound an audible warning and the mode indicator will light up in blue.
5. To turn off the humidifier again touch with the fingertip button on / off **2** will sound a melody and the operating mode indicator will go out.

### **Notes:**

- Before moving the water tank for example; to fill it, take care to remove the lid **1** and with a cloth or paper towel collect water from the interior, the remains of water accumulated inside come from the steam that has not gone through the outlet port and does not mean a bad operation.
- The autonomy of the humidifier with a full tank of water exceeds 8 hours, this duration varies depending on the regulation of steam flow.
- For best results, there should be no drafts in the room where the humidifier is located.
- During operation of the humidifier, never move the appliance, do not obstruct the steam outlet of the lid **1**, do not lift the reservoir **3** and do not touch the transducer membrane (metal area the size of a coin that is located at the base). If the humidifier is tilted, disconnect the power adapter from the mains before placing it correctly.

### **Draining**

After using the humidifier, we recommend not to leave water in the tank or inside the base, to empty the water tank base and proceed as follows:

1. Unplug the power adapter and disconnect the mains plug of the humidifier.

2. Remove the cover **1** and with a clean, dry cloth, wipe off water from the steam outlet of the lid **1**, the outside of the shell and the base. With all the dry elements place the tank on the base.
3. Lift the reservoir **3** and invert, remove the cap **5** as indicated above and pour the water into a sink. Replace the plug.
4. Before draining the water contained within the base, check that the humidifier is disconnected from the power adapter. Otherwise the membrane could be damaged. Pour the water from the base in a sump.

## FAN

The fan generates a constant flow of air exiting the outlet of steam, and thus obtain a homogeneous flow of steam. The air inlet fan is located in the humidifier base. For this reason it is very important that in order not to obstruct the air intake, do not place the humidifier on a towel, carpet, carpeting, etc.

## CLEANING AND MAINTENANCE

Before cleaning or maintenance of the humidifier make sure the power adapter is not plugged into the mains.

### Cleaning the base

Clean the plastic surface of the base with a damp cloth and dry with a dry. Do not use alcohol or abrasive products.

### Tank cleaning

- Tank cleaning should be done once a week.
- Unscrew the tank cap **5** to drain the water as noted above.
- Fill the tank half full with clean fresh water. Put the cap **5** and shake the tank a few seconds. Remove the cap and pour the water into a sink.
- Thoroughly clean the plug and part of the thread of the vessel with a damp cloth and dry with a dry. Do not use alcohol or abrasive products. Clean the surface of the tank with a damp cloth and dry with a dry.

### Transducing membrane cleaning

- The membrane cleaning should be done once a week, but if you see dirt in the same or cold steam flow decreases, cleaning this part must be carried out immediately.
- Check that the power adapter is disconnected from the mains. Pour into a drain the water contained within the humidifier base.
- Thoroughly dry the inside of the base unit with a dry cloth, then pour a few drops of vinegar on the transducer membrane, and wait a few minutes. After this time, use a cotton swab to release the remains of the membrane, then with a cloth moistened with water remove the debris.
- After the membrane cleaning, dry thoroughly with a dry cloth.

**Note:** DO NOT touch the transducing membrane directly not use any metal and / or pointed object, use only a cloth and cotton swabs.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power adapter	100 - 240V ~ 50/60 Hz - 24 V DC 1 A
Consumption	20 W
Water tank capacity	1.3 liters
Autonomy	> 8 hours
Humidifying	0.15 l / hour
Noise level	<35 dB
Dimensions	190 x 110 x 330 mm (L, W, H)
Weight without water	1.1 Kg.

Specifications subject to change without notice.

This product complies with the European Directives 2004/108/EC (EMC – Electromagnetic Compatibility) and the 2006/95/EC (LVD – Low Voltage Directive) relative to Low Tension Security.

“MX, MX ONDA” and its logos are trademarks of MX ONDA, S.A.

Telephone of information and Technical Service: +34 902 551 501

**MX ONDA, S.A.**  
**Isla de Java, 37**  
**28034 – MADRID (SPAIN)**

E-MAIL: [mxsat@mxonda.es](mailto:mxsat@mxonda.es)      <http://www.mxonda.es>



Manual de instrucciones  
Instruction manual  
Manual de instruções  
Benutzerhandbuch  
Manuel utilisateur  
Manuale di istruzioni

